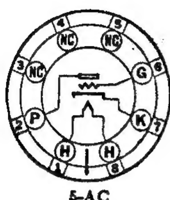
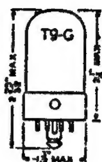


Sylvania
TYPE
LOKTAL 7A4
AMPLIFICATEUR
POUR USAGE GENERAL



CARACTERISTIQUES

Tension chauffage (nominale) CA ou CC	7,0 volts
Courant chauffage (nominal)	0,32 ampère
Ampoule	T9-G
Culot : loktal 8 broches	5-AC
Position de montage	Toutes

Capacités directes interélectrodes :

Grille à plaque	4,0 μμf
Grille à cathode	3,4 μμf
Plaque à cathode	3,0 μμf

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

AMPLIFICATEUR CLASSE A :		
Tension chauffage	6,3	6,3 volts
Courant chauffage	0,3	0,3 ampère
Tension plaque	90	250 volts max.
Tension grille	0	—8 volts
Courant plaque	10	9 ma.
Résistance interne (approx.)	6,700	7.700 ohms
Conductance mutuelle	3,000	2,600 μmhos
Facteur d'amplification	20	20

Conditions limites de fonctionnement.
(voir page 9 pour interprétation.)

APPLICATION

Sylvania type 7A4, est un supertriode amplificateur détecteur sans capuchon de grille, ayant des caractéristiques électriques et des applications similaires à celles du type 6J5G.

Quoiqu'il ait le même facteur d'amplication que le type 6C5G, la conductance mutuelle a été accrue avec la diminution correspondante de la résistance interne. La capacité de sortie est environ 1/3 de celle du type 6C5G et la conception du tube est telle que le type 7A4 convient spécialement dans les circuits d'ultra-hautes fréquences. La construction LOKTAL comporte la compacité, blindage parfait et le verrouillage du tube. Pour fonctionnement sur C. A., la tension de chauffage de 7 volts correspond à un secteur de 130 volts.